**Index of Claims** 



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/741,657 Examiner

LAW ET AL. Art Unit

Stephen L. Rawlings, Ph.D.

1643

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α

0 Objected

Cla	aim	I				Dat	e			-	1
		Ī					Γ	Π	Π		1
ā	Original	12/7/06	l		ŀ						
Final	ιĒ	27	ľ					1			
	0	-									il
	1	1	-	-			$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>		1
$\vdash$	1 2 3 4 5 6 7	./	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	╁	$\vdash$	١.	$\vdash$	1 1
	2	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		┝	┢	╁	<del>                                     </del>	┢┈	┢	├	1 1
	3	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		├	├			├	├	├—	1 1
	4	1	-	-	⊢	⊢	⊢	├	├	-	1 1
	5	ΙÝ			ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1 1
	6	14		╙	╙	┖	L	_	_	┖	1
	7		_	_		_	_	_	Ь.		1 1
L	8		<u></u>	L	ļ.		Ľ				1 1
<u> </u>	9	✓			L				<u></u>		1 1
	10	√									
	11	✓									1 (
	12	√							Г		1 [
	13	V				Π		Γ		Г	1 1
	14	Ì		t		Г	П				1 1
	15	1	F	t		H					1 1
<b></b>	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		t		H				t	1 1
$\vdash$	17	N		<del>  -</del>	├	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	{
-	10	7	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	10	1	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	₩	$\vdash$	$\vdash$	-	
<u> </u>	19	Н-	_	├-	-	$\vdash$	-	_	$\vdash$		
	20 21	4		<u> </u>	_	_	1		_		
	21	4		_	_		<u> </u>				!!
	22	Ц		_	L_	L.					
	22 23 24 25 26 27	Ш			<u> </u>	L.					] [
	24	Ш						Ľ			
	25			L							
	26	$\prod$		Γ		Π		П			
	27	П		П						_	1 1
	28 29	T				Г				_	1
	29						$\vdash$				li
	30	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-			lt
$\vdash$	31	H		-	┝	├	-	_	_	-	1 1
$\vdash$	30 31 32 33	Н		<del>                                     </del>	├	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash\vdash\vdash$	22	H	_	$\vdash$	<del> </del>	-	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	H	
$\vdash \vdash \vdash$	33	H		<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	$\vdash$	<b>.</b>	
<u> </u>	34 35	Ш		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
<b>  </b>	35	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	
L	36 37 38	Ш				L	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ	
	37	Ш		<u> </u>	L	L			L.	<u> </u>	
	38	Ш									
	39	Ш		L	L	L	LĪ			L	[
	40	$\prod$			•						
	41	П									
	42				$\vdash$					$\Box$	
	43	1			_	Т		П			
	44			$\vdash$			-	$\vdash$			-
<del>                                     </del>	45	╫		$\vdash$	<del>   </del>	-	$\vdash$	-	H	Н	
┝─┥	46	┥┤	•	H		$\vdash$			Н	$\vdash$	-
$\vdash$		+		$\vdash$	$\vdash$	-		-	$\vdash$	Н	
	47	4		<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	_	Щ	Щ	
$\vdash$	48	41		Щ		L.,				Щ	
<b>  </b>	49	41	_	Щ						Ш	
	50	夕									L

Cla	Claim		Date									
						Γ	Γ			Γ		
Final	Original	12/7/06										
	ı	N		<del> </del>	-		<u> </u>	<del> </del> -	-			
	51 52	1	$\vdash$	├-	+	-	$\vdash$		<del>                                     </del>			
	52	Н-	-	-	⊢	┝	⊢	⊢	├-	<del> </del>		
	53	₩	$\vdash$		┡	-	┢	-	-	⊢		
<u> </u>	54 55	Н-	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		
	55	Щ	_	<u> </u>		$oxed{oxed}$	_	<u> </u>		L		
	56	Ш	<u> </u>	L		_				_		
	57	Ш										
	58	Ш										
	59	Ш							<u> </u>	_		
	60	Щ		_		_						
	61				_		L			L		
	62 63 64	Ш								<u> </u>		
	63	Ш					L			_		
	64	Ц										
	65 66	Ш		L	L	L		L	L	L		
	66											
	67	$\coprod$		L	L	L	<u> </u>	L	L.,			
	68											
	69											
	70	4					Γ.					
	71				Γ.							
	72											
	73											
	73 74 75											
	75											
	76 77			<u> </u>	L	L		_				
	77					L.				_		
	78					_						
	79								L			
	80				L	L						
	81 82				_			_	_	L		
	82	لسا		<u> </u>		L_		_	Ш	<u> </u>		
ļ	83	Ш			_		<u> </u>	<u> </u>	Ш	L_		
<u> </u>	84			<u> </u>	<u> </u>					L		
	85	Ш		L.	_		<u> </u>	<u> </u>	Ш			
	86	Ш		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	Ш		
	87	Щ.			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	L_	Щ		
	88				<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	Щ		
	89	$\sqcup$			<u> </u>			L-	<u> </u>	<u> </u>		
-	90	Ш			<u> </u>	_	_	_				
-	91	Ш		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L.,		
-	92	$\square$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Щ	L		
-	93	$\dashv$		_	<u> </u>	<u> </u>						
	94		_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	95	_	-		<u> </u>	$\vdash$	_					
	96	-	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<b> </b>	Щ			
$\vdash$	97				<u> </u>		ļ	ш	Щ	<b>_</b>		
	98				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ			
ļ	99				<u> </u>	Ш			Щ			
L	100											

Claim		Date									
			Γ.	Ī	Ĭ				Г		
a	Original			ļ							
Final	ij							l			
-	•					i					
	101 102 103 104	H	H	H	<u> </u>	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	102	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	H	
	103	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	
<u> </u>	104	-	┢	$\vdash$					<del>                                     </del>	Н	
<b>—</b>	105	$\vdash$	<u> </u>	╁				H	<del>                                     </del>	Н	
	106	┢	H	$\vdash$	┢			$\vdash$	t	Н	
_	107			┢	-			<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	
	108	<del>                                     </del>		┼	-	<b>-</b>	<del> </del>	H		$\vdash$	
$\vdash$	109	-	<del>                                     </del>	┢	┢	1	<del>                                     </del>	<del> </del>	-	Н	
	110	┢	┢	$\vdash$	_	_	┢	┢	$\vdash$	Н	
	111	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	Н	
_	112	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н	
$\vdash$	113	$\vdash$	1	t	$\vdash$	$\vdash$	1	H		Н	
<del> </del>	113 114 115	-	-	├	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
}——	115	$\vdash$	<del>                                     </del>	╁	-	<del> </del>		+-	$\vdash$	$\vdash\vdash$	
$\vdash$	116		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	116 117 118	├	├	<del>                                     </del>	<del> </del>	-	┥	╁	┼—	$\vdash\vdash$	
	117	┝		├	-		-	├	-	$\vdash$	
-	110			⊢	$\vdash$		⊢	⊢	$\vdash$	Н	
	119 120		<u> </u>	<u> </u>	-	├-	L		-	Н	
	120		⊢	-	_	-	H	_	-	H	
<u> </u>	121 122 123	-	<u> </u>	-	_	<u> </u>		_	<u> </u>	Н	
	122	<u> </u>	_		┡	<u> </u>	⊢	_		Н	
$\vdash$	123	<u> </u>	_		$\vdash$	⊢	_	_	_	Н	
$\vdash$	124 125 126	_	_			_	_	┡	_	Н	
	125	_	<u> </u>				├	<del> </del>	-	$\vdash$	
-	120		_	_			_	<u> </u>		$\vdash$	
	127 128 129 130 131		├	_			_	_	_	Н	
	128		├	-	-	_	├	⊢	<u> </u>	$\vdash$	
	129		<u> </u>	_	_		-	_		$\vdash$	
	130			_		_		_	-	Ш	
$\vdash$	131	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>		_	_	Н	
	132		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Н	
	133 134	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	Щ	
$\vdash$	134	_	<u> </u>	<del> </del>		<u> </u>	<b> </b>	<del> </del> —	<del> </del>	$\vdash \vdash$	
$\vdash$	135 136		<u> </u>	-	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	├-	<u> </u>	$\vdash \dashv$	
$\vdash \vdash \vdash$	136	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> —	├	<u> </u>	$\vdash \dashv$	
$\vdash \vdash \vdash$	137	<u> </u>	_	H	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		Щ	
$\vdash \vdash$	138		<u> </u>		<u> </u>		ļ	H		Ш	
$\vdash \vdash \vdash$	139					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ш	
	140		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ	
$\vdash$	141			<b> </b>	_		<u> </u>	<u> </u>	L.,	Щ	
$\vdash \vdash$	142		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		Ь.		
$\vdash \vdash$	143	_	L			$\sqcup$		_	ļ	Щ	
$\sqcup$	144		<u> </u>	$\vdash$	Щ	Ļ		<u> </u>	Щ	Щ	
$oxed{oxed}$	145		_	ļ	ļ		<u> </u>	ļ	Щ	Щ	
igsqcut	146			ldash	Ш	L_	_	<u> </u>		Щ	
<b> </b>	147			L.	L		_	$oxed{oxed}$	Ш	Щ	
	148		_		Щ.			L	Щ		
	149			L_				L_			
Ш	150			<u> </u>			L.	L			